

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса «Считай, думай, решай»**

Рабочая программа учебного курса для обучающихся 5 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

**Авторы:** Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С.

### **Цели программы:**

продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

— развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;

— подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;

— формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

**Содержание программы** представлено следующими разделами:

- собственно содержание курса по математике,
- планируемые результаты освоения программы,
- критерии оценивания,
- тематическое планирование.

Согласно учебному плану, на изучение учебного курса по математике в 5 классе отводит 1 учебный час в неделю, всего 34 учебных часов.